Index of Claims

licatio		

10/006,948

Date

Examiner

Jason E. Mattis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DUGAN ET AL.

Art Unit

2616

1	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled						
÷	Restricted						

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_								
Cla	im	Date								
Final	Original									
	1	V								
	2	✓				$\overline{}$				
	3	√								
	1 2 3 4 5	√	_	<u> </u>						Ш
	5	✓	<u></u>	<u> </u>		匚		L	匚	\sqcup
	6	√						_		
	7 8	✓	<u> </u>	_						Ц
	8	1	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	9	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	⊢	_	_
	10 11	1×	<u> </u>		├—	⊢		 	-	-
 -	12	1	-	<u> </u>	├-	⊢	-	├-	├	
	13		\vdash	⊢	\vdash	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	13 14 15	,	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	15	1/	-	H	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	\vdash
	16	7	\vdash	 	-	-	 	-	 	
	16 17 18 19	Ĭ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	H	I	
	18	Ì	\vdash		\vdash	\vdash	_		\vdash	Н
	19	V	\vdash		Т	\vdash	\vdash		\vdash	П
	20	V				Г				
	21 22 23				П		П		П	П
	22									
	23									
	24 25			L					L	
	25	_		<u> </u>	<u></u>	_	L	_	<u> </u>	Ш
	26	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	27	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	28	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	29	-	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	30 31	⊢	⊢	_	⊢	⊢	<u> </u>	H	-	$\vdash \vdash$
	32	-	-			-			-	Н
	33	\vdash	-	-	-	\vdash		 	\vdash	\vdash
	34	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	35	 	\vdash	Н	一	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	36		\vdash	┢	\vdash	\vdash		\vdash	_	H
	37	-		-	Т	 	\vdash	Т		H
	38									口
	39									
	40									
	41							L_		Ш
	42	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	43		<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>		Щ
	44	L_		L_	<u> </u>		_	L	L	Щ
	45		-	<u> </u>			_			Н
\vdash	46 47			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	Н
	48		-	_	-	-			\vdash	Н
	48	H		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	\vdash
\vdash	50			H	-	 	H	H	H	-
لسسا	JU									

Final	Original									
	51	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash			Н
\vdash	51 52		_	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	Н
	53		\vdash	\vdash		_				\vdash
	54	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			Н
	54 55	H	H	\vdash	┢		_	_		Н
	56			_	_	┢	-	_		Н
	57	-	-		\vdash	<u> </u>	ΙĖ	_		Н
	58	-	-		┢		-	_	-	Н
	59	-	-	-	┢	\vdash		_		Н
-	60	H	_		-			-	-	\vdash
-	61		\vdash		-					Н
-	62	-	-		\vdash	\vdash	_		-	Н
-	63	\vdash	-	_	┢	\vdash	_	_		Н
-	63 64	 	-	_	┢	\vdash	┝	_	H	Н
	65	\vdash	-	├	┝		├-			Н
	66	H		-	-		-	_	_	Н
<u> </u>	66 67	-	-		┝	-	-	<u> </u>	-	Н
	68	-	-	⊢	-	-	⊢		\vdash	Н
 	60	Н				Н	\vdash	-		Н
	69 70		\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash	_	\vdash	Н
\vdash	71	 	\vdash	-	-	-	-		-	
	70	H	⊢			-		_	-	Ш
-	72 73	-	-				_		-	-
-	73	<u> </u>	_	<u> </u>		-			_	Щ
	74	_	_	_	_	_			_	
<u> </u>	75 76	H	\vdash	<u> </u>		-	-		-	
<u> </u>	70	_	\vdash	<u> </u>				_	_	_
├	77	\vdash	┞	<u> </u>		\vdash	_		\vdash	Н
├	78	_		<u> </u>		_				
	79	L	_	<u> </u>		_			-	Ш
<u> </u>	80	L	_	<u> </u>						
<u> </u>	81			<u> </u>						Щ
	82				_		_	_		-
	83	_	_	_			_	_	_	\dashv
	84	<u> </u>	-		<u> </u>				-	
	85	-	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	\dashv
	86		-	<u> </u>		<u> </u>	Ь.			
	87	-	-	_	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	\dashv
-	88	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	\dashv
-	89	<u> </u>	\vdash	\vdash	-					\vdash
-	90 91	\vdash	\vdash	<u> </u>						\vdash
-		\vdash	Н	\vdash		-		-	\vdash	\vdash
	92 93		-	H	-	-	_		-	\vdash
\vdash	93	-	Н	\vdash						\vdash
	94 95	\vdash	\vdash	\vdash	 -			-		\dashv
-	90	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	Н		-	_	\dashv
-	96 97		Н	Н		Н			\vdash	\dashv
\vdash	98	H	\vdash	Н		\vdash	-	-	-i	\vdash
\vdash	98	Н		-		\vdash		-		\vdash
-		\vdash	\vdash	-			\vdash	-	\vdash	\dashv
	100	L	L							Ш

To To To To To To To To	Cla	aim	Date								
101											
101	ja j	ini	ł							1	
101	這	Ä			1				l		
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 140 149				٠							
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		101		_	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$		_		Щ
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		102	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149		103	_		_		<u> </u>	_	_	_	Щ
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		104	ᆫ	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Щ
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		105	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		106	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	ļ			_
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108	<u> </u>	_	┡	-	L		<u> </u>	_	
111		109	_		<u> </u>	_	-	<u> </u>	_	⊢	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	├		-		-	┝	_	-	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	\vdash		-	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	\vdash	-	\vdash	⊢	 	 	├	\vdash	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	\vdash	\vdash	-	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	 	\vdash	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117			\vdash	 	H	\vdash	Н	\vdash	П
122		118									П
122		119									
122		120									
122		121									
125		122						L.			
125		123	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	L	_	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	_		_	_	_	_	<u> </u>	L	Щ
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		-	-	-	\vdash		<u> </u>	┝	\vdash
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	-	H	_	\vdash	\vdash		—	-	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	\vdash		-	H	\vdash				H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	\vdash		H	\vdash	\vdash		┢	\vdash	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	\vdash	\vdash	Н		H	-	_	-	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
134		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>			Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	_	<u> </u>	<u> </u>	_		L		<u> </u>	\sqcup
140		138	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	_	Ŀ	\vdash
141		140			-	-	<u> </u>	⊢		-	$\vdash \vdash$
142 143 144 145 146 147 148 149		141	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			
143			-	-	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
144											
145 146 147 148 149					Г	Т	\vdash	\vdash			\dashv
146											
147 148 149		146							-		
149		147									
		148									
[150] [] [] []					Ш			\Box			
		150									